加州空氣資源委員會
空氣清淨裝置認證申請說明

1.1 版本

一般性說明

這份申請書是由「加州空氣資源委員會」(California Air Resources Board, 簡稱 ARB) 所提供。這些說明將引導您瞭解整個空氣清淨機認證的程序, 此程序是根據加州管制法第 17 項 8.7 次章 (Title 17, California Code of Regulations, Subchapter 8.7) 「室內空氣清淨裝置」第 94804 節所設定。請在填寫申請書之前先閱讀以下說明, 並且確定申請書填寫完整後再提交 ARB。提供給 ARB 的裝置資料若不完整, 可能延誤認證過程並且/或可能造成您的申請被拒。如果您對於這份申請書或此處描述的程序有任何疑問, 請撥(916)323-2190 與 Ryan Johnson 聯絡, 或傳送電子郵件至 aircleaners@listserv.arb.ca.gov。

當情況允許時, 這份申請書應以電子方式填寫與提交。電子申請書可以經由電子郵件寄送或存入 CD 中再郵寄給 ARB。此申請書可以在電腦上用 Adobe Reader 閱讀、填寫與儲存; Adobe Reader 可從 Adobe 網站免費下載。所有申請書必須包含必要的簽名。當情況允許時, 簽名必須與電子表格一起以電子方式提交; 然而, 也可以列印具適當手寫簽名的紙本表格再郵寄給 ARB。如果用手填寫申請書, 請使用深藍或黑色墨水的筆填寫。有些圖式與文件可能需要以紙本的方式提交; 在這種情況下, 如果情況允許, 我們仍然感謝您用電子方式提交申請書以加速申請書的審核。

請注意: 當您打開認證申請書時, 可能看到以下警告文字「This operation is not permitted」(此操作不被允許)與「The permission handler has already been added for the doc.」(許可操作裝置已被加入此文件) 您不須理會任何這類訊息。

此申請書應該由誰填寫?

此申請書包括七個部份。A 到 D 部份 (1-3 頁) 必須由製造商或代表製造商的專業協會或認證組織來完成填寫與簽名。E 到 G 部份 (4-6 頁) 則由執行測試的測試單位完成填寫與簽名, 測試是根據 2007 年 12 月 21 日發佈的第四版 ANSI/UL 標準 867 第 37 節執行; 對於純機械式過濾的裝置則是根據針對電風扇的 ANSI/UL 標準 507 於 2007 年 9 月 27 日發佈的第九版執行。請注意, 申請書的所有內頁必須一起提交。

從 A 到 D 每一部份的最下方都有一個空格, 讓您為該部份的資訊命名, 成為您的所有權。這些資訊在法律准許的範圍內將被保密。目前 ARB 計劃在其網站上公告已被認可的機型, 通常只會列出商標名稱、機型名稱、型號以及該機型被 ARB 認證的日期。

A 部份 申請者資料

A.1 部份應由製造商或其代表填寫。這可以是實際的空氣清淨機生產者, 或是設計空氣清淨機的商標公司, 且該公司承包產製該空氣清淨機並/或執行該空氣清淨機的主要行銷業務。它也可以是一個代表製造商的商業社團或認證組織。請完整填寫公司名稱與地址。主要聯絡人必須是能夠立即回答已提交之申請書與/或附件相關問題者。

加州空氣資源委員會
空氣清淨裝置認證申請說明

1.1 版本

在 A.2 部份，產品是為哪些主要商標公司或零售商所生產，請提供這些商標公司或零售商的聯絡資料。如果該機型是為多家商標公司所生產，請附上所有這些公司的聯絡資料清單。

在 A.3 部份，請提供已測試機型之空氣清淨機的實際製造商聯絡資料，若該資料與 A.1 的資料不同。

B 部份 製造商代表的資料

如果您是一個專業協會或認證組織，並且以製造商的商業代表身份填寫此申請表，請在 A 部份外另外填寫 B 部份。請務必包含所有相關聯絡資料。

C 部份 室內空氣清淨裝置的資料

請列出該測試中之裝置的所有相關識別資料。列出相同機型組中的所有相關裝置，並描述每一個機型與該測試中之機型有何不同。負責的一方，通常是列在 A 部份的主要聯絡人，必須在該頁的最下方為其陳述**簽名並註明日期**以確認所列舉的機型，根據 ARB 對於機型組*的定義，都屬於相同的機型組。掃描的簽名圖像可被接受。要加入您的掃描簽名圖像，首先必須掃描您的簽名並將其儲存在一個圖像檔（建議用「.jpeg」格式儲存），然後按一下簽名線上方的空白部份，找出該圖像檔在您電腦上的位置，接著點選「選取」以插入圖像。

D 部份 裝置的設計與運作

D.1 部份是用來清楚描述測試與認證中的空氣清淨機之設計與功能以及該如何運作。附上圖式與任何額外的文件以充分證明其設計與運作的原理。也請在此列出與 D.1 部份有關的所有附件之頁數與標題。如果測試中的機型與列在 C 部份的機型有功能上的差異，請附上列在 C 部份機型的圖式，並清楚指出差異處。若與列在 C 部份的機型只有顏色或其他外型上的差異，則不需附上圖式。

在 D.2 部份請完整描述所有正常的維修需要或建議，並請列出與 D.2 部份有關的所有附件之頁數與標題。

* 「機型組」意指具有相同的設計、操作特性、裝置輸出與性能特色並且由同一家製造商所生產的空氣清淨裝置。同一機型組的裝置可能以不同的商標名稱販售。只有裝飾性差異，如顏色、遙控器、或其他與臭氧輸出無關的外型特徵的裝置都屬於相同的機型組。

加州空氣資源委員會
空氣清淨裝置認證申請說明

1.1 版本

D.3 部份只適用於純機械式過濾的裝置。所有這類裝置都必須經過 ANSI/UL 標準 507 的測試。裝置接受測試的時間不同會有不同的文件要求：

裝置測試時間在 2008 年 10 月 18 日當日或之前。 請提供文件證明該裝置已通過 ANSI/UL 標準 507 的測試。文件必須包括一份測試實驗室發出之信函或通知書影本，顯示根據標準 507，該機型已獲核准。測試必須由被「美國職業安全衛生署」（U.S. Occupational Safety and Health Administration, OSHA）列為「國家認可測試實驗室」（National Recognized Testing Laboratory, NRTL）的實驗室執行，實施 ANSI/UL 標準 507 的測試。

裝置測試時間在 2008 年 10 月 18 日之後。 所有這類裝置都必須根據針對電風扇的 ANSI/UL 標準 507 於 2007 年 9 月 27 日發佈的第九版進行測試。測試必須由目前被「美國職業安全衛生署」（U.S. Occupational Safety and Health Administration, OSHA）列為「國家認可測試實驗室」（National Recognized Testing Laboratory, NRTL）的實驗室執行，實施 ANSI/UL 標準 507 的測試。此外，測試該裝置的實驗室必須填寫認證申請書的 E 與 F.1 部份，他們還須在申請書第五頁最下方簽名與註明日期。

若該裝置也使用替代的過濾機械結構，如電暈和電荷板，產生離子或紫外線，它就不算是純機械式過濾裝置，而必須符合 ANSI/UL 標準 867 第 37 節的要求。

如 D.4 部份所述，若有行銷資料與使用者手冊，必須附在申請表中。

A 到 D 部份的簽名要求

製造商或其代表必須在第三頁最下方用印刷體簽寫他們的名稱並且簽名與註明日期，以證明在 A 到 D 部份提供的資訊是真實與正確的。

E 部份 空氣清淨機測試資訊

對於除了純機械式過濾裝置之外的所有空氣清淨機，這個部份必須由 ARB 認可得以根據 UL 標準 867 第 37 節於 2007 年 12 月 21 日發佈的第四版進行測試的實驗室填寫。須包括該測試實驗室主要聯絡人的所有相關聯絡資料。請在標示有「Test Document」（測試文件）的空白部份註引含有臭氧排放測試結果的實驗室文件，請同時確認用以獲取測試結果的臭氧箱。

使用純機械式過濾的裝置。 如果該裝置是於 2008 年 10 月 18 日之後根據 ANSI/UL 標準 507 執行測試，這個部份則須由執行測試的實驗室填寫。須包括該測試實驗室主要聯絡人的所有相關聯絡資料。如果根據 ANSI/UL 標準 507 執行的測試是在 2008 年 10 月 18 日當日或之前完成，則製造商或其代表必須代替之前執行測試的實驗室填寫資料，並且必須提

加州空氣資源委員會
空氣清淨裝置認證申請說明

1.1 版本

供在 D.3 部份概述的文件。請同時在 F.1 部份 ANSI/UL 標準 507 的選項方框勾選適當的項目。

F 部份 空氣清淨機測試結果

這個部份必須由 ARB 認可得以根據 UL 標準 867 第 37 節於 2007 年 12 月 21 日發佈的第四版進行實驗的實驗室填寫；或對於 2008 年 10 月 18 日之後測試的純機械式過濾裝置，得以由實施 ANSI/UL 標準 507 測試的實驗室填寫。請指出該裝置是通過哪一項 ANSI/UL 電氣安全標準。若該裝置只使用機械式過濾，則不需提供臭氧測試結果。

請報告所有臭氧測試結果，依照臭氧箱的最高臭氧濃度減掉背景臭氧濃度。若以多種速度或輸出水平測試該裝置，則報告在每一設定下的最高濃度。務必列出任何失敗測試或超限情形，以及任何超過 0.050ppm 的瞬間測量。F 部份必須全部完整填寫；若有任何不適用的項目請標示「NA」。

臭氧測試的負責人在第五頁 F 部份的末尾標示處，**必須用印刷體書寫其姓名並且簽名與註明日期。**

請同時附上一份已測試裝置的產銷監管鏈表格 (chain of custody form)。該產銷監管鏈表格必須包含在提交申請書給「空氣資源委員會」之前收到與/或交出該裝置的每一方。產銷監管鏈表格也必須列出該裝置的型號、編號（若有的話）與生產日期。

使用純機械式過濾的裝置。如果該裝置是於 2008 年 10 月 18 日之後根據 ANSI/UL 標準 507 執行測試，F.1 部份則須由執行測試的實驗室填寫。如上方所述，也必須附上一份該裝置的產銷監管鏈表格。F.2 部份不須填寫；但是，該裝置的測試負責人必須在第五頁 F 部份的末尾標示處，**用印刷體書寫其姓名並且簽名與註明日期。**

G 部份 其他意見

實驗室需要說明的其他任何資訊都應於此提出。

申請書與相關文件的提交

請將申請書與相關文件提交予 ARB 的 Ryan Johnson，電子郵件地址：aircleaners@listserv.arb.ca.gov，或郵寄至：

加州空氣資源委員會
空氣清淨裝置認證申請說明

1.1 版本

(經由美國郵政服務)

Ryan Johnson
California Air Resources Board
Research Division, 5th floor
P.O. Box 2815
Sacramento, CA 95812

(經由聯邦快遞 FedEx 或其他陸地運送)

Ryan Johnson
California Air Resources Board
Research Division, 5th floor
1001 I Street
Sacramento, CA 95814
Phone: (916) 445-0753

如果郵寄或投遞，請在包裹上標明「Attention: Certification Application」(注意：認證申請書)；如果經由電子郵件寄送，請將上述英文字標示在主旨欄。ARB 收到申請書後五天內會寄發確認通知。收到申請書後三十天內，申請書上標示的主要聯絡人將收到通知書，告知：申請書是否完整以及是否已經被接受並送交審核，或如果申請書不完整，還須補交哪些額外的資料。

感謝您的申請。